



**GEMEINDE Rheinhausen**  
**Öffentliche Ausschreibung von**  
**Bauarbeiten nach VOB/A**

- Bauvorhaben:** **Ortsentwässerung Anschluss an den Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht - Funktionsabschnitt II Umbau / Sanierung Kläranlage**
- Auftraggeber:** Gemeinde Rheinhausen  
Hauptstraße 95  
79365 Rheinhausen
- Umfang der Arbeiten:**
- Los 1: Maschinentechnik, Armaturen, Rohrleitungen**
- 2 St. Drehkolbenpumpen inkl. Rohrleitungen und Armaturen
  - 1 St. Sanierung Antriebseinheit und Lager Schneckenpumpe
  - 1 St. Schneckenpumpe neu ca. 36 l/s
  - 1 St. Schneckenpumpe neu ca. 333 l/s
  - 1 St. Schneckenpumpe neu ca. 1.450 l/s
  - 5 St. Beckenreinigungsaggregate in Nassaufstellung
  - 4 St. Abwassertauchmotorpumpen in Nassaufstellung ca. 20 l/s inkl. Rohrleitungen und Armaturen
  - 4 St. Rührwerke
  - 1 St. Siebschnecke inkl. Steuerung
  - 1 St. Sand- und Fettfang als Kompaktanlage inkl. Steuerung
  - 2 St. Abwassertauchmotorpumpen in Trockenaufstellung ca. 40 l/s inkl. Rohrleitungen und Armaturen
- Los 2: Elektro- / Mess-, Steuer- und Regeltechnik**
- 1 St. Schaltschrankreihe mit SPS, Steuerung Schneckenpumpen über FU, inkl. Elektroinstallationsarbeiten
  - 1 St. Schaltschrankreihe mit SPS, Steuerung Drehkolbenpumpen über FU, inkl. Elektroinstallationsarbeiten
  - 1 St. Schaltschrankreihe mit SPS, Steuerung Regenüberlaufbecken, inkl. Elektroinstallationsarbeiten
  - 1 St. Niederspannungshauptverteilung, inkl. Elektroinstallationsarbeiten Ca. 20 m<sup>2</sup> Doppelbodensystem
  - 1 St. Prozessleitsystem Hard- und Software Blitzschutz- und Erdungsanlage, Potentialausgleich für die gesamte Kläranlage Ca. 8.500 m LWL- Außenkabel
  - 1 St. Schaltschrank mit SPS, Steuerung Abwassertauchmotorpumpen in Trockenaufstellung,

inkl. Elektroinstallationsarbeiten

- 1 St. Außenschaltschrank mit SPS, Überwachung RÜB, inkl. Elektroinstallationsarbeiten Messtechnik mit ca. 10 St. Radarsonden, ca. 4 St Druckmessumformer, ca. 2 St. Hängedruckmessumformer

<b>Ausführungszeit:</b>	16. KW 2021 bis Juni 2022
<b>Angebotsunterlagen:</b>	können elektronisch (oder Postversand gegen eine Gebühr von: EUR 50,00) bei ZINK Ingenieure, Tullastraße 5a, 79331 Teningen, angefordert werden.
<b>Angebotseröffnung:</b>	Mittwoch, den 10. März 2021, 14:00 Uhr Rathaus Rheinhausen-Bürgerhaus Hauptstraße 95, 79365 Rheinhausen, Raum Wisla
<b>Zuschlags- und Bindefrist:</b>	21.04.2021
<b>Vergabepflichtstelle:</b>	Zuständige Behörde zur Nachprüfung behaupteter Vergabeverstöße ist das Landratsamt Emmendingen
<b>Angebotsausgabe und Planeinsicht:</b>	ZINK Ingenieure Tullastraße 5a 79331 Teningen Tel.: 07641 / 95 869 0



**Dr. Louis  
Bürgermeister**